BERGMANN

Preisliste Nr. 95



GLÜHLAMPEN

BERGMANN-ELEKTRICITÄTS-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT

Lampen-Abteilung

BERLIN N 65

Drahtanschrift: Fulgura Berlin

Fernsprecher: Moabit 8500-19

L. 95

Juli 1925

Zur Beachtung!

Die Lieferungen an Besteller in Deutschland werden auf Grund der vom Zentralverband der deutschen elektrotechnischen Industrie herausgegebenen „Allgemeinen Lieferbedingungen“ ausgeführt.

Mit der Ausgabe dieser Liste werden unsere bisherigen Listen über elektrische Glühlampen ungültig.

Änderung der Listenpreise P. L. 95

Mit Wirkung ab 27. Juli 1925 sind folgende Preise geändert worden:

Bergmann-Drahtlampen

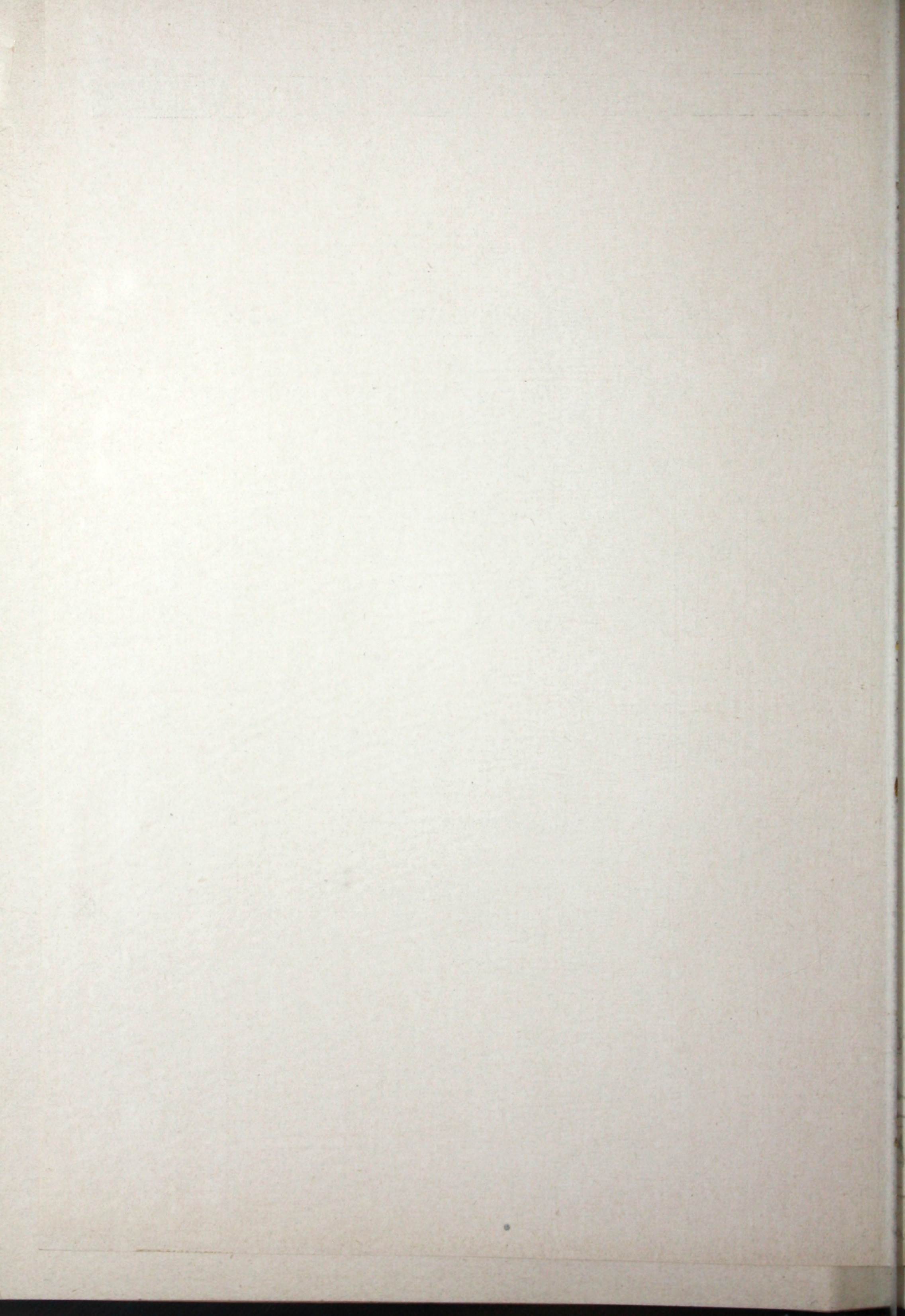
aus gezogenem Leuchtdraht

5–50 HK,	20–260 Volt,	Birnenform	Mk.	**1,30**
5–50 „	20–260 „	Kugelform	„	**1,50**
100 „	100–260 „	Birnenform	„	**2,60**

Bergmann-Spiraldraht-Lampen

Luftleere Lampen

15–60 Watt,	100–260 Volt,	Birnenform	Mk.	**1,50**
15–60 „	100–260 „	Kugelform	„	**1,60**
100 „	100–260 „	Kugelform	„	**2,60**



Inhaltsverzeichnis

Vorwort

In dieser Liste sind die Fabrikate der Glühlampen-Fabrik der **Bergmann-Elektricitäts-Werke, Aktiengesellschaft, Berlin,** verzeichnet.

Unsere Glühlampenfabrik wurde im Jahre 1904 errichtet, und seit dem Jahre 1912 stellen wir unsere Bergmann-Lampen nach den neuesten Patenten aus gezogenem Wolframdraht her.

Die wohl am meisten verwendeten Lampen sind die

Bergmann-Metalldrahtlampen,

die als normale, luftleere Lampen in Birnen-, Kugel- und Kerzenform mit etwa 1 Watt spezifischem Energieverbrauch für die mittlere horizontale Hefnerkerze hergestellt werden. Sie werden hauptsächlich in hellem Glase ausgeführt, können aber auch zur Erzeugung von diffusem Licht mattiert werden.

Während die Bergmann-Metalldrahtlampen zu allgemeinen Beleuchtungszwecken dienen, empfehlen wir zur Beleuchtung größerer Flächen die gasgefüllten Lampen, die als

Bergmann-Sparwattlampen

bekannt sind. Diese Lampen haben unter anderem den besonderen Vorteil, daß ihr Stromverbrauch niedriger als bei den luftleeren ist; bei den größeren Sparwattlampen beträgt der Stromverbrauch nur etwa 1/2 Watt für die Hefnerkerze. Durch besondere Anordnung des Fadensystems und Füllung mit indifferentem Gas geben diese Lampen ein weißes, glänzendes Licht und werden besonders in den höheren Kerzenstärken in Verbindung mit geeigneten Reflektoren und Armaturen zur Beleuchtung von Straßen und Plätzen, sowie von Bahnanlagen, Lagerplätzen usw. verwendet. Die kleineren Typen dieser Sparwattlampen werden vermöge ihres weißen und konzentrierten Lichtes in geschlossenen Räumen gegenüber den normalen Lampen mittlerer Leuchtkraft vielfach in halbmattierter Ausführung bevorzugt.

Als besonders stoßfeste Lampen empfehlen wir unsere

Bergmann-Spiraldrahtlampen,

die bezüglich des Fadensystems den Sparwattlampen ähnlich, aber ohne Gasfüllung hergestellt werden. Der Leuchtfaden ist zu einer feinen Spirale aufgewickelt, wodurch der Leuchtkörper verkürzt und auf einen kleinen Raum zusammengedrängt wird. Diese Lampen sind stoßfester als die sogenannten „normalen“ und eignen sich daher besonders für Betriebe, die andauernden und größeren Erschütterungen ausgesetzt sind. Die Formen sind kleiner als bei den gewöhnlichen Lampen und werden deshalb für solche Beleuchtungskörper verwendet, bei denen kleinere Ausführungen erwünscht sind.

Bergmann-Kohlefadenlampen

stellen wir nur in Birnenform her. Da der elektrische Energieverbrauch dieser Lampen ungefähr dreimal so hoch ist wie bei den entsprechenden Metalldrahtlampen-Typen, werden diese Lampen nur in solchen Anlagen gebraucht, wo es auf die Stromkosten nicht ankommt. Wegen ihrer größern Stoßfestigkeit benutzt man Kohlefadenlampen besonders dort, wo größere Stabilität erforderlich ist und die rötliche Lichtfarbe dieser Lampen nicht störend wirkt.

Lieferbedingungen

1. Bergmann-Lampen werden ausschließlich versteuert geliefert und dürfen nur nach besonderer Vereinbarung ins Ausland versandt werden. Die Lieferung an Spediteure ist unzulässig, vielmehr muß die Lieferung direkt an den Besteller oder seine inländischen Kunden erfolgen.
2. Die Preise gelten ohne jeden Abzug.
3. Der Versand erfolgt auf Gefahr des Bestellers nach unserer Wahl. Bestellungen im Bruttowerte von mindestens 50 luftleeren Lampen bzw. von mindestens 100 Kohlefadenlampen führen wir frei deutsche Post- oder Bahnstation aus einschl. Verpackung.
4. Die Berechnung der Lampen erfolgt in Reichsmark zu den am Tage der Lieferung geltenden Listenpreisen, Rabatten und Bedingungen. (1 Reichsmark = $^{10}/_{42}$ amerik. Dollar.)
5. An uns unbekannte Kunden liefern wir nur gegen Vorauszahlung oder Nachnahme. Voraussetzung für die Lieferung ist der Empfang uns genügender Auskünfte, auch dann, wenn der Auftrag bereits ohne Vorbehalt bestätigt sein sollte.
6. Alle mündlichen Vereinbarungen, sowie die Angebote unserer Vertreter und die uns durch diese überschriebenen Bestellungen bedürfen zu ihrer Gültigkeit unserer Bestätigung.
7. Beschwerden können nur binnen 14 Tagen nach Lieferung berücksichtigt werden und auch nur, soweit die Lampen gebührenfrei zur Untersuchung nach Berlin zurücksandt werden. Die beanstandeten Lampen werden je nach unserem Prüfungsergebnis gegebenenfalls nach unserer Wahl in natura ersetzt, oder es wird dafür Gutschrift erteilt. Weitere Ansprüche können nicht berücksichtigt werden.
8. Für Lieferungsverzögerungen und -beschränkungen, die durch höhere Gewalt oder ohne unser Verschulden, wie durch Krieg, Unfall, Streik usw. entstehen, übernehmen wir keine Verantwortung.

   Lieferungsverzögerungen und -beschränkungen berechtigen den Besteller nicht, erteilte Aufträge zurückzuziehen oder Schadenersatzansprüche irgendwelcher Art zu stellen.
9. Änderungen der Konstruktionen, Abmessungen und Bezeichnungen bleiben uns vorbehalten.
10. Es ist nicht statthaft, in Anzeigen, Drucksachen und Rundschreiben irgendwelcher Art andere Preise oder Angaben abzudrucken, als die in unseren Preislisten und Preisblättern enthaltenen.

11. Bei einem Weiterverkauf dürfen die jeweils festgesetzten Listenpreise und Rabatte weder unmittelbar, noch mittelbar unterboten werden. Es dürfen beim Weiterverkauf nur die Preise zugrunde gelegt werden, die den Einkaufspreisen entsprechen.

12. Falls beim Weiterverkauf von Lampen die in diesen Bestimmungen gegebenen Vorschriften nicht eingehalten werden, sind wir ohne weiteres, unbeschadet sonstiger Ansprüche, zur Aufhebung der Lieferungsverpflichtung berechtigt. Beim Weiterverkauf von Lampen sind Abnehmer und Unterabnehmer zu verpflichten, dieselben Bedingungen einzuhalten.

13. Die Lieferung an Warenhäuser zum Zwecke des Wiederverkaufes und an Einkaufsvereinigungen ist nicht gestattet.

14. Wir behalten uns jederzeit vor, Preisänderungen vorzunehmen und die Lieferbedingungen abzuändern. Im Falle von Preisänderungen steht beiden Teilen mangels anderer Vereinbarung das Recht zu, von diesem Abkommen zurückzutreten.

15. Bei Jahresabschlüssen ist monatlich ein Zwölftel der abgeschlossenen Stückzahl abzurufen; zur Mehrlieferung sind wir nur nach Maßgabe unserer Lieferfähigkeit verpflichtet.

16. Durch die Überschreibung von Aufträgen erklärt der Besteller sein Einverständnis mit vorstehenden Bedingungen.

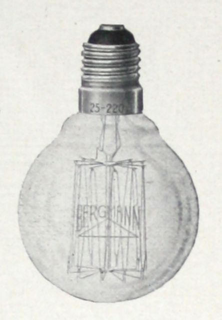
17. Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist Berlin-Mitte.



Bergmann-Draht-Lampen

aus gezogenem Leuchtdraht

Luftleere Lampen



Lichtstärke HK	Spannung Volt	Abmessungen Birnenform ⌀	Birnenform Länge etwa mm	Kugelform ⌀	Kugelform Länge etwa mm	Preis (einschl. Glühlampensteuer) Birnenform Reichsmark	Kugelform Reichsmark	Normale Postverpackung Stück Birnenform	Kugelform
5	20—139	44	105	60	105	**1,20**	**1,40**	50	50
10	20—169 170—260	51 56	120 135	70 70	120 130	**1,20**	**1,40**	50	50
16	20—169 170—260	51 56	120 135	70 70	120 130	**1,20**	**1,40**	50	50
25	20—169 170—260	51 56	120 135	80 80	130 140	**1,20**	**1,40**	50	50
32	30—169 170—260	56 60	130 145	80 80	130 140	**1,20**	**1,40**	50	40
50	50—169 170—260	60 62	145 155	90 90	145 155	**1,20**	**1,40**	40	30
100	100—260	90	190	—	—	**2,40**	—	25	—

Bei der Bestellung ist anzugeben: Spannung, Kerzenstärke, Sockelart, Form, ob hell, mattiert (ganz oder halb), gefärbt, ob für Serienschaltung (Reihenschaltung), und bei Nachbestellung solcher Lampen auch die Seriennummer.

Bahnlampen auf besondere Anfrage.



Bergmann - Spiraldraht - Lampen

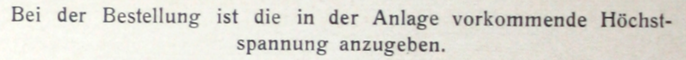


Luftleere Lampen

Besonders widerstandsfähig

Spiraldraht- und Sparwatt-Lampen werden nach ihrem Wattverbrauch bezeichnet, worauf bei der Bestellung zu achten ist. Für die Auswahl der Typen in Anlehnung an die früher übliche Bezeichnung nach Kerzen dienen die Angaben unter „maximale horizontale Kerzen“.

Bei der Bestellung ist die in der Anlage vorkommende Höchstspannung anzugeben.

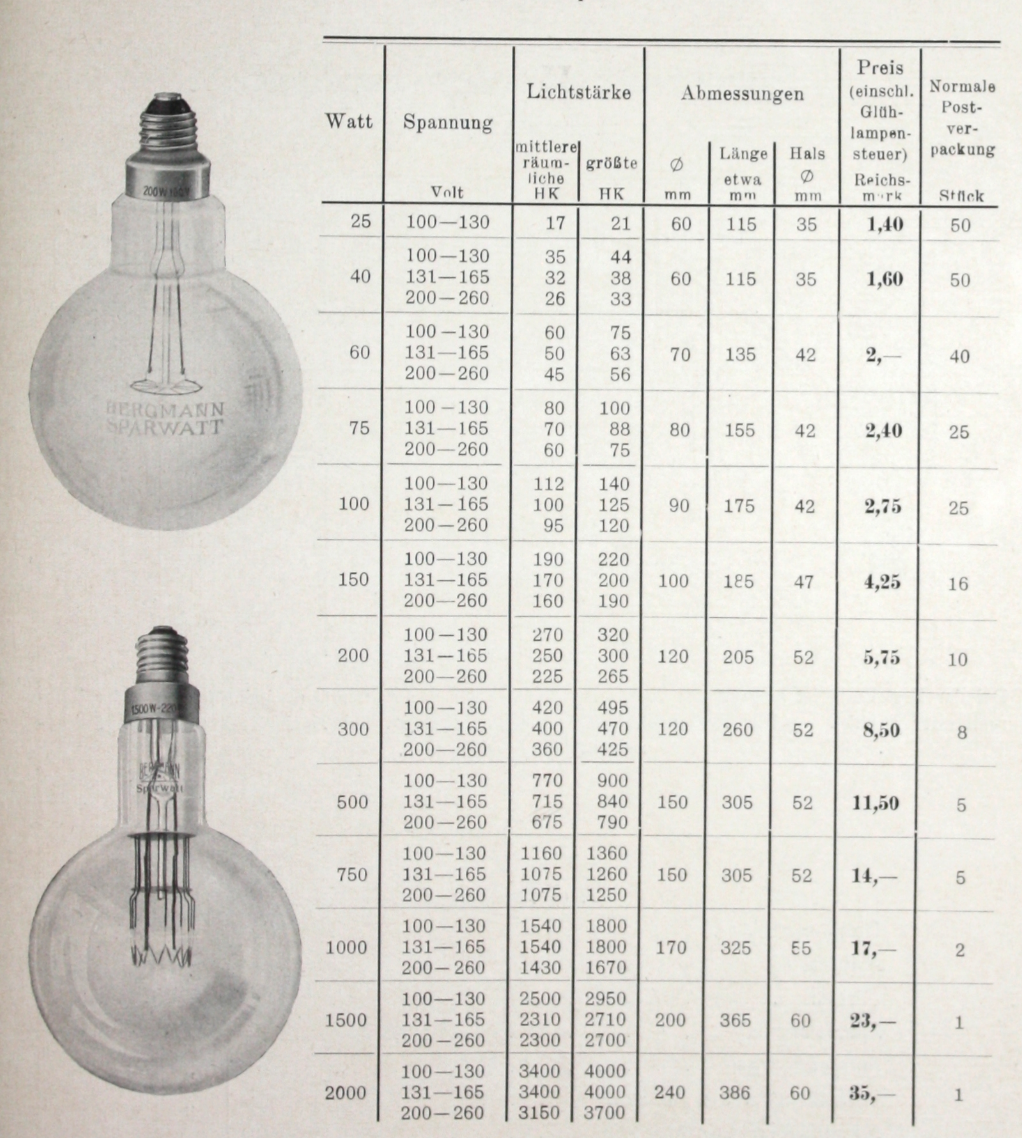


Watt etwa	Spannung Volt	Lichtstärke mittlere räumliche etwa HK	Lichtstärke maximale horizontale etwa HK	Abmessungen Ø etwa mm	Abmessungen Länge etwa mm	Preis (einschl. Glühlampensteuer) Reichsmark	Normale Postverpackung Stück
Ausführung in Birnenform							
15	100—140	9,5	11,0	51	115	**1,40**	50
25	100—139 140—165 200—260	18,0 17,0 15,0	21,0 20,0 17,5	51 51 56	115 115 120	**1,40**	50
40	100—139 140—165 200—260	30,0 28,0 26,0	35,0 33,0 30,0	56 56 60	120 120 130	**1,40**	50
60	100—139 140—165 200—260	45,0 43,0 42,0	53,0 50,0 48,0	60 60 62	130 130 135	**1,40**	50
Ausführung in Kugelform							
15	100—140	9,5	11,0	60	95	**1,50**	50
25	100—139 140—165 200—260	18,0 17,0 15,0	21,0 20,0 17,5	60	95	**1,50**	50
40	100—139 140—165 200—260	30,0 28,0 26,0	35,0 33,0 30,0	70	110	**1,50**	50
60	100—139 140—165 200—260	45,0 43,0 42,0	53,0 50,0 48,0	70	110	**1,50**	50
100	100—139 140—165 200—260	77,0 75,0 74,0	90,0 87,0 85,0	90	130	**2,40**	25

8287 a, 8288 a

Bergmann-Sparwatt-Lampen

Gasgefüllte Lampen

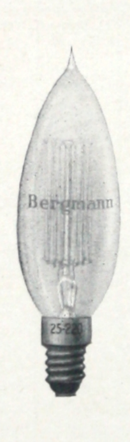


Watt	Spannung	Lichtstärke		Abmessungen			Preis (einschl. Glühlampensteuer)	Normale Postverpackung
		mittlere räumliche	größte	Ø	Länge etwa	Hals Ø		
	Volt	HK	HK	mm	mm	mm	Reichsmark	Stück
25	100—130	17	21	60	115	35	**1,40**	50
40	100—130	35	44	60	115	35	**1,60**	50
	131—165	32	38					
	200—260	26	33					
60	100—130	60	75	70	135	42	**2,—**	40
	131—165	50	63					
	200—260	45	56					
75	100—130	80	100	80	155	42	**2,40**	25
	131—165	70	88					
	200—260	60	75					
100	100—130	112	140	90	175	42	**2,75**	25
	131—165	100	125					
	200—260	95	120					
150	100—130	190	220	100	185	47	**4,25**	16
	131—165	170	200					
	200—260	160	190					
200	100—130	270	320	120	205	52	**5,75**	10
	131—165	250	300					
	200—260	225	265					
300	100—130	420	495	120	260	52	**8,50**	8
	131—165	400	470					
	200—260	360	425					
500	100—130	770	900	150	305	52	**11,50**	5
	131—165	715	840					
	200—260	675	790					
750	100—130	1160	1360	150	305	52	**14,—**	5
	131—165	1075	1260					
	200—260	1075	1250					
1000	100—130	1540	1800	170	325	55	**17,—**	2
	131—165	1540	1800					
	200—260	1430	1670					
1500	100—130	2500	2950	200	365	60	**23,—**	1
	131—165	2310	2710					
	200—260	2300	2700					
2000	100—130	3400	4000	240	386	60	**35,—**	1
	131—165	3400	4000					
	200—260	3150	3700					

Bei der Bestellung ist anzugeben: Wattverbrauch, Spannung, Sockelart (**bis 200 Watt normal mit Edison-, von 300 Watt aufwärts normal mit Goliath-Sockel**), ob hell, mattiert oder halbmattiert. Lampen unter 100 Volt auf besondere Anfrage. Die Angaben der Lichtstärken sind ungefähr für 110 oder 150 oder 220 Volt. Diese Lampen werden nur für senkrechte Brennlage hergestellt. Es ist bei Bestellungen möglichst die im Leitungsnetz auftretende Höchstspannung anzugeben.

Bergmann-Kerzen-Lampen

Luftleere Lampen



Lichtstärke HK	Spannung Volt	Abmessungen ⌀ etwa mm	Abmessungen Länge etwa mm	Preis (einschl. Glühlampensteuer) Reichsmark	Normale Postverpackung Stück
5	50—139	35	117	**1,50**	100
10	50—169 170—260	35 40	117 125	**1,50**	100
16	50—169 170—260	35 40	117 125	**1,50**	100
25	50—169 170—260	40 40	125 125	**1,50**	100

Bei der Bestellung ist anzugeben: Spannung, Kerzenstärke, Sockelart, ob hell, mattiert oder halbmatt oder gefärbt. — Für Reihenschaltung (Serienlampen) ist bei Nachbestellungen die Seriennummer auch anzugeben.

Aufschläge:

Opallampen		25 %
Mattieren		3 %
Färben		10 %
Spezialsockel	Reichsmark	0,04 netto
Sonderstempel	„	0,03 „
Goliathsockel bis 200 Watt	„	0,25 „
Edisonsockel von 300 Watt an	„	0,25 „

Bergmann-Kohlefaden-Lampen



Lichtstärke etwa HK	Spannung Volt	Type	Preis (steuerfrei) Reichsmark	Normale Post-verpackung Stück
5—16	20—260	Bf. hell	**0,60**	100
25 u. 32	20—260	„ „	**0,60**	80
50	95—260	„ „	**1,20**	50

Zuschläge:

Kugelform		20 %
Kerzen- und Röhrenform		30 %
Naturglas		100 %
Mattieren		3 %
Färben		10 %
Sonderstempel	Reichsmark	0,03 netto
Ohne Spitze ausschl. Photolampen . . .	„	0,05 „
Spezialsockel	„	0,04 „
Besondere Verankerung	„	0,04 „


BERGMANN
SPARWATT